

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

по диссертации Обернихиной Яны Леонидовны на тему «Прочность и деформативность неразрезных железобетонных балок, усиленных полимеркомпозиционными материалами под нагрузкой», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.1. Строительные конструкции, здания и сооружения.

Фамилия, Имя, Отчество	Гражданство	Ученая степень, звание	Основное место работы: должность, наименование структурного подразделения, полное официальное наименование организации в соответствии с уставом, почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии)	Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
1. Берлинов Михаил Васильевич	Российская Федерация	Доктор технических наук, специальность 05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения, профессор.	Профессор кафедры «Железобетонные и каменные конструкции» Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет». Адрес места работы: 129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д.26, корпус УЛК. Телефон: +7 (499) 183-38-92, e-mail: berlinov2010@mail.ru.	1. Берлинов, М. В. Вибрационная безопасность при эксплуатации конструкций промышленных зданий в условиях динамических воздействий от оборудования / М. В. Берлинов // Безопасность труда в промышленности. – 2023. – № 6. – С. 81-89. – DOI 10.24000/0409- 2961-2023-6-81-89. – EDN LTAQNY. 2. Берлинов, М. В. Моделирование длительной эксплуатации железобетонной фундаментной балки с учетом силовых и средовых воздействий / М. В. Берлинов, М. Н. Берлинова, М. А. Батраков // БСТ: Бюллетень

				<p>строительной техники. – 2023. – № 1(1061). – С. 39-41. – EDN LNXMBL.</p> <p>3. Берлинов, М. В. Надежность железобетонных конструкций гражданских зданий при реконструкции / М. В. Берлинов, М. Н. Берлинова // БСТ: Бюллетень строительной техники. – 2023. – № 2(1062). – С. 28-30. – EDN ВНКУQJ.</p> <p>4. Берлинов, М. В. Длительная эксплуатация жестких фундаментов с учетом нелинейности и реологии деформирования основания / М. В. Берлинов, М. Н. Берлинова // Инженерный вестник Дона. – 2023. – № 11(107). – С. 426-436. – EDN NLKDQM.</p> <p>5. Король, О. А. Моделирование изменения прочностных параметров монолитной связи слоёв в трехслойных железобетонных конструкциях при эксплуатационных воздействиях / О. А. Король, М. В. Берлинов, М. А. Батраков // Строительство и архитектура. – 2023. – Т. 11, № 3. –</p>
--	--	--	--	---

				<p>С. 3. – DOI 10.29039/2308-0191-2023-11-3-3-3. – EDN XMUOAD.</p> <p>6. Берлинов, М. В. Деградационные повреждения железобетонной рамы в условиях длительной эксплуатации / М. В. Берлинов, М. Н. Берлинова, Р. А. Король, А. В. Творогов // Строительство и архитектура. – 2021. – Т. 9, № 4. – С. 11-15. – DOI 10.29039/2308-0191-2021-9-4-11-15. – EDN TFJGTN.</p> <p>7. Берлинов, М. В. Усиление оснований фундаментов физически устаревших зданий / М. В. Берлинов, М. Н. Берлинова, Р. А. Король, А. В. Творогов // Строительство и архитектура. – 2021. – Т. 9, № 4. – С. 26-30. – DOI 10.29039/2308-0191-2021-9-4-26-30. – EDN PMBZED.</p> <p>8. Берлинов, М. В. Учет коррозионных повреждений эксплуатируемых железобетонных конструкций в условиях трехосного напряженно-деформированного состояния / М. В. Берлинов, М. Н. Берлинова, А. В. Творогов, Е. К. Печкина // Строительство и архитектура. –</p>
--	--	--	--	---

				<p>2020. – Т. 8, № 3. – С. 40-46. – DOI 10.29039/2308-0191-2020-8-3-40-46. – EDN AVXDVN.</p> <p>9. Берлинов, М. В. Динамический расчет железобетонных конструкций при нелинейном реологическом деформировании методом интегральной линеаризации / М. В. Берлинов, М. Н. Берлинова // БСТ: Бюллетень строительной техники. – 2020. – № 5(1029). – С. 27-30. – EDN PCIBUD.</p>
2. Иванов Сергей Ильич	Российская Федерация	Кандидат технических наук, специальность 05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения	<p>Заведующий лабораторией «Самонапряженных конструкций и напрягающих бетонов» НИИЖБ им. А.А. Гвоздева, АО «НИЦ «Строительство».</p> <p>Адрес места работы: Российская Федерация, 109428, г. Москва, 2-я Институтская ул., д. 6, корп. 5.</p> <p>Телефон: +7(499)174-74-05, e-mail: 5378018@mail.ru.</p>	<p>1. Каприелов, С. С. Обеспечение термической трещиностойкости массивной конструкции переходной плиты перекрытия / С. С. Каприелов, А. В. Шейнфельд, С. И. Иванов // Промышленное и гражданское строительство. – 2023. – № 12. – С. 23-30. – DOI 10.33622/0869-7019.2023.12.23-30. – EDN FMFFBX.</p> <p>2. Титова, Л. А. Пересмотр стандарта ГОСТ 32803 «Бетоны напрягающие. Технические условия» в свете возможности дальнейшего развития области</p>

				<p>применения эффективных бетонов / Л. А. Титова, М. И. Бейлина, В. А. Шабалин [и др.] // Бетон и железобетон. – 2023. – № 2(616). – С. 31-39. – DOI 10.37538/0005-9889-2023-2(616)-31-39. – EDN KHQZKW.</p> <p>3. Бушнева, Е. Ю. Обеспечение термической трещиностойкости конструкции опоры моста / Е. Ю. Бушнева, В. П. Расторопов, С. И. Иванов, А. И. Пастухов // Бетон и железобетон. – 2023. – № 4(618). – С. 37-43. – DOI 10.37538/0005-9889-2023-4(618)-37-43. – EDN QAQIXY.</p> <p>4. Иванов, С. И. Неразрушающий метод определения прочности бетонов на основе погружения и извлечения стальных гвоздей / С. И. Иванов, В. Н. Егоров, В. М. Несветайло // Бетон и железобетон. – 2023. – № 5/6(619). – С. 44-55. – DOI 10.37538/0005-9889-2023-5/6(619)-44-55. – EDN NWSHCD.</p> <p>5. Болгов, А. Н. Численное моделирование температурных напряжений в бетоне массивных конструкций в период твердения /</p>
--	--	--	--	---

				<p>А. Н. Болгов, А. В. Невский, С. И. Иванов, А. З. Сокуров // Промышленное и гражданское строительство. – 2022. – № 4. – С. 6-13. – DOI 10.33622/0869-7019.2022.04.06-13. – EDN BILHCL.</p> <p>6. Иванов, С. И. Особенности определения прочности бетона методом погружения стальных дюбелей / С. И. Иванов, А. В. Невский, Д. А. Чесноков // Вестник НИЦ Строительство. – 2022. – № 2(33). – С. 97-105. – DOI 10.37538/2224-9494-2022-2(33)-97-105. – EDN IEMKRX.</p> <p>7. Болгов, А. Н. О расчете прочности узлов сопряжения железобетонных колонн и плит в монолитно-каркасных высотных зданиях / А. Н. Болгов, С. И. Иванов, А. З. Сокуров, А. В. Невский // Бетон и железобетон. – 2021. – № 4(606). – С. 39-44. – EDN RTGCCU.</p> <p>8. Болгов, А. Н. Практическая методика расчета прочности узлов сопряжения железобетонных колонн и плит из бетонов разных классов по прочности / А. Н.</p>
--	--	--	--	--

				<p>Болгов, С. И. . Иванов, А. З. Сокуров, А. В. Невский // Бетон и железобетон. – 2021. – № 5-6(607-608). – С. 38-43. – EDN MUNFVF.</p> <p>9. Болгов, А. Н. Особенности работы монолитных балочных железобетонных плит с учетом крутящих моментов / А. Н. Болгов, С. И. Иванов, А. В. Невский, А. З. Сокуров // Бетон и железобетон. – 2020. – № 2(602). – С. 12-18. – EDN TYIMXM.</p>
--	--	--	--	--

Председатель диссертационного совета 75.1.078.01



Н.Н. Трекин

Ученый секретарь диссертационного совета 75.1.078.01



И.А. Терехов